



Ekologiczny czynnik chłodniczy	Wi-Fi	LAMPA UV-C	SSF TECH nawiew powietrza	8°C grzanie	Jonizator plazmowy
Filtr z jonami srebra	Automatyczne dostosowanie temperatury	Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych	Klasa energetyczna	Elektronicznie sterowane żaluzje	



Opis funkcji:

- Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewnętrznej i zewnętrznej DC
- Elektroniczne sterowanie żaluzji góra / dół i lewo / prawo
- Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania
- W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia
- Podłączenie skrajnie po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację
- Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania
- Kombinacja ruchu żaluzji elektrycznie góra / dół, ręczna lewo / prawo
- Inteligentne osuszanie
- Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewnętrznej zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku
- Włączanie i wyłączanie podświetlonego panelu klimatyzatora
- Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa
- Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania
- Stopniowa zmiana temperatury zapewniona komfortowy sen
- Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skraca czas poluzowania obrotów temperatury zadanej
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu
- Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozdmuchania
- Wyświetlenie przycisków awarii urządzenia za pomocą kodu
- Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą
- Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia i wyłączenie lub nieodłączenie od sieci



WTE
PRO+

Ułatwiony montaż

Łatwo zdejmowalna płyta dolna



Jonizator plazmowy



Usuwa do **90%** bakterii, drobne cząsteczki kurzu oraz mikroorganizmy. Zapewnia utrzymanie odpowiedniego poziomu dodatnich oraz ujemnych jonów tlenu co wpływa na jakość powietrza (uczucie świeżości), a przez to poprawę samopoczucia i lepszą koncentrację.

Wygodniejszy w serwisowaniu



Klamry zamykające zamiast śrub ułatwiają dostęp do systemu kanałów parownika i wentylatora podczas serwisu i skracają jego czas



Wbudowany moduł WiFi

Możliwość sterowania za pomocą telefonu i tabletu z poziomu dedykowanej aplikacji



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		WTE12D	WTE18D
	Jednostka zewnętrzna		TE12D	TE18D
Wydajność chłodnicza		kW	3,30 (1,0-3,81)	5,0 (1,25-5,9)
Wydajność grzewcza		kW	3,50 (1,0-3,91)	5,10 (1,25-6,08)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	22/25/33/37/42	27/35/38/41/43
	Jedn. zewn.	dB (A)	49	53
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	32/35/43/47/52	35/43/47/50/54
	Jedn. zewn.	dB (A)	60	62
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	790×275×192	920×306×195
	Jedn. zewn.	mm	795×549×305	853×602×349
Waga	Jedn. wewn.	kg	8,5	11
	Jedn. zewn.	kg	25	35
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m ³ /h	560	820
Dane elektryczne				
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			wewnętrzna	wewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm ²		3x1,5	3x1,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16
Przekrój przewodu między jednostkami	mm ²		4x1,5	4x1,5
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,09 (0,29-1,5)	1,55 (0,33-2,35)
	Grzanie	kW	1,06 (0,29-1,73)	1,37 (0,34-2,55)
Połączenia chłodnicze				
Czynnik chłodniczy			R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO ₂		0,7 / 0,473	1,0 / 0,675
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	20
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		25	25
Maksymalna różnica poziomów	m		10	10
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~53	
	Grzanie	°C	-25~30	

